SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECODEMPO S3S LOW

ECODEMPS3L

ESD-zertifizierter, metallfreier Sicherheitsschuh aus recyceltem Material

Der Safety Jogger ECODEMPO S3S ist ein metallfreier, ESD-zertifizierter Sicherheitsschuh. Er hat eine Nanocarbon-Sicherheitskappe, eine öl- und kraftstoffbeständige Laufsohle und ein atmungsaktives Obermaterial. Er ist leicht, durchtrittsicher und aus recycelten Materialien hergestellt.

CO_2 5.80 kg



BLK

Obermaterial	Wasserabweisendes Textil aus recyceltem Material (85 % recycelt), Recyceltes Textil (100 % recycelt)
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe (100%)
Einlegesohle	SJ Memory Foam Fußbett
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	Phylon / Gummi
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S3S / SR, FO, HI, HRO, CI, ESD
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.530 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





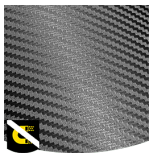
Atmungsaktives Oberteil
Erhöhtes Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement für noch mehr Tragekomfort.



Elektrostatische Entladung (ESD)
ESD sorgt für die kontrollierte Entladung elektrostatischer Energie, die elektronische Bauteile beschädigen kann, und vermeidet Zündgefahren durch elektrostatische Aufladungen. Durchgangswiderstand zwischen 100 Kiloohm und 100 Megaohm.



Energieaufnahme im Fersenbereich
Die Energieaufnahme im Fersenbereich reduziert die Auswirkungen von Sprüngen oder Laufen auf den Körper des Trägers.



Metallfrei
Metallfreie Sicherheitsschuhe sind in der Regel leichter als normale Sicherheitsschuhe. Sie eignen sich auch hervorragend für Berufskräfte, die mehrmals täglich durch Metalldetektoren gehen müssen.



Zehenkappe aus Verbundmaterial
Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit



Öl- und kraftstoffbeständig
Die Laufsohle ist beständig gegen Öl und Kraftstoff.

Branchen:
Montage, Automobilindustrie, Produktion, Logistik

Umgebungen:
Trockene Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen

Vorsorge und Wartung:
Um die Lebensdauer Ihrer Schuhe zu verlängern, empfehlen wir, diese regelmäßig mit einem geeignetem Produkt zu reinigen und zu schützen. Trocknen Sie Ihre Schuhe nicht an einem Heizkörper oder in der Nähe einer Wärmequelle.

Testergebnisse:

	Beschreibung	EN ISO 20345	Ergebnis	Maßeinheit
Obermaterial	**Wasserabweisendes Textil aus recyceltem Material (85 % recycelt), Recyceltes Textil (100 % recycelt)**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	210.9	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	169	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes Netzgewebe (100%)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	50.38	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	403	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Memory Foam Fußbett**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	Zyklen
Sohle	**Phylon / Gummi**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	119.4	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.43	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.44	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.36	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.33	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	650	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	22	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	25	J
Zehenschutzkappe	**Nano Carbon**			
	Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	N/A	N/A	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	N/A	N/A	mm
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	≥ 14	17.5	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	24.0	mm

Mustergröße: 42

Unsere Schuhe werden ständig weiterentwickelt, die oben genannten technischen Daten können sich ändern. Alle Produktnamen und die Marke Safety Jogger, sind registriert und dürfen ohne unsere schriftliche Zustimmung in keinem Format verwendet oder reproduziert werden

Ökologischer Fußabdruck:

	Beschreibung	Ergebnis	Maßeinheit
CO#-Emissionen			
	Material	3.52	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		5.80 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	19%
	Verpackung	99%

CO#-Berechnung:
Die Werte werden auf zwei Dezimalstellen gerundet.

Diese Analysen werden mithilfe unserer eigenen Umweltrechner durchgeführt, die innerhalb der Cortina Group entwickelt wurden. Die CO#-Werte gelten zum Zeitpunkt der Berechnung und können sich ändern.